

This question paper contains **2** printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : **3405**

Unique Paper Code : **6132384801**

Name of the Paper : **Artificial Intelligence Tools for Office**

Management-II

Name of the Course : **B.A. (VS) MOM**

Semester : **VIII (NEP)**

Duration : **1 Hour**

Maximum Marks : **30**

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : — Answers may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any *three* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. Explain the concept of Fuzzy Logic in Artificial Intelligence. How is it different from traditional logic ?

कृत्रिम बुद्धिमत्ता में फ़जी लॉजिक की संकल्पना को समझाइए। यह पारंपरिक लॉजिक से किस प्रकार भिन्न है ?

2. Discuss the use of Artificial Intelligence in fraud detection in banks and financial institutions.

बैंकों और वित्तीय संस्थानों में धोखाधड़ी की पहचान (Fraud Detection) में कृत्रिम बुद्धिमत्ता के उपयोग पर चर्चा कीजिए।

3. Explain how AI tools such as Perplexity, Otter.ai, and Canva AI help in improving productivity.

Perplexity, Otter.ai तथा Canva AI जैसे एआई टूल्स उत्पादकता बढ़ाने में किस प्रकार सहायक होते हैं, समझाइए।

4. What are Digital Assistants ? Explain the functions of voice assistants such as Alexa and Siri.

डिजिटल असिस्टेंट क्या होते हैं ? Alexa और Siri जैसे वॉइस असिस्टेंट के कार्यों को समझाइए।

5. Explain the role of Artificial Intelligence in image processing and speech recognition with suitable examples.

इमेज प्रोसेसिंग तथा स्पीच रिकग्निशन में कृत्रिम बुद्धिमत्ता की भूमिका को उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए।